



گورنر KATHY HOCHUL

فوری ریلیز کے لیے: 9/12/2022

گورنر HOCHUL نے سمارٹ پاتھ کنیکٹ ٹرانسمیشن لائن پر تعمیر شروع کرنے کا اعلان کیا ہے

شمالی ملک اور موباک ویلی میں اہم پاور ٹرانسمیشن لنکس کی بڑی تعمیر نو کا آغاز

نیویارک کے پاور گرڈ کو جدید بنانے اور ریاستی صاف توانائی کے اہداف کو آگے بڑھانے کے لیے مشرق-مغرب اور شمال-جنوب ٹرانسمیشن لائنز کی اپ گریڈ

گورنر Kathy Hochul نے آج نیو یارک بجلی کی اتھارٹی اور نیشنل گرڈ NY کے زیرقیادت ایک انتہائی اہم ٹرانسمیشن پروجیکٹ **سمارٹ پاتھ کنیکٹ** پر تعمیر شروع کرنے کا اعلان کیا تاکہ شمالی ملک اور موباک ویلی میں تقریباً ایک سو میل ٹرانسمیشن کو دوبارہ تعمیر اور مستحکم کیا جا سکے۔ ٹرانسمیشن لائن کی اپ گریڈ ریاست کے آب و ہوا کی قیادت اور کمیونٹی تحفظ ایکٹ کی صاف توانائی کی ضروریات کو پورا کرنے کے لیے ضروری ہیں۔ پروجیکٹ کے نمائندے، بشمول نیو یارک بجلی کی اتھارٹی کے عبوری صدر اور CEO Justin E. Driscoll، اور نیشنل گرڈ نیو یارک کے چیف آپریٹنگ افسر برائے الیکٹرک Brian Gemmell، آج پروجیکٹ کی تعمیر کا آغاز کرنے کی خاطر صدر اور CEO برائے نیو یارک انڈیپنڈنٹ سسٹم آپریٹر Rich Dewey کے ہمراہ شامل ہوئے اور نیو یارک، میسینا میں ہاکنز پوائنٹ وزیٹرز سینٹر میں واقع نیو یارک بجلی کی اتھارٹی کے ریاستی اور مقامی رہنماؤں کے ساتھ مقامی کمیونٹی کو پروجیکٹ خلاصہ پیش کیا۔

"نیویارک کے ٹرانسمیشن سسٹم کی توسیع اور جدت کاری گنجائش کو بڑھانے اور نیویارک کے صاف توانائی کے حیرت انگیز اہداف کو آگے بڑھانے کے لیے اہم ہے،" گورنر Hochul نے کہا۔ "نیو یارک توانائی کے بنیادی ڈھانچے میں جرات مندانہ سرمایہ کاریاں کرنے کی راہ پر گامزن ہے جس سے ملازمتیں پیدا ہوں گی، مقامی معیشتوں کو فروغ ملے گا اور 2040 تک کاربن سے پاک توانائی کے نظام کی تعمیر کے لیے نیو یارک کی قومی سطح پر کی جانے والی کوششوں کو آگے بڑھایا جائے گا۔"

سمارٹ پاتھ کنیکٹ پروجیکٹ خطے میں موجودہ قابل تجدید وسائل کو بروئے کار لانے میں مدد دے گا اور پیداواری لاگت میں نمایاں بچت، اخراج میں کمی، اور ٹرانسمیشن کے ہجوم میں کمی لائے گا۔ اس کے نتیجے میں ریاست گیر بنیاد پر سالانہ 1.16 ملین ٹن CO2 کے اخراج سے بچا جا سکتا ہے اور 160 ٹن NOx کے اخراج میں سالانہ کمی کا تخمینہ لگایا گیا ہے۔ نیو یارک بجلی کی اتھارٹی نے تخمینہ لگایا ہے کہ یہ پروجیکٹ شمالی نیویارک میں سالانہ \$447 ملین سے زیادہ کی بچت فراہم کرے گا اور اس دوران صاف توانائی کے کئی سو روزگاری مواقع تخلیق کرے گا۔

نیو یارک بجلی کی اتھارٹی کے عبوری صدر اور CEO Justin E. Driscoll نے کہا، "جیسا کہ سردیوں کے مہینوں آ رہے ہیں، تو یہ دیکھنا میرے لیے حوصلہ مند ہے کہ نیو یارک ہماری لازمی ٹرانسمیشن لائنوں کی تعمیر نو میں پیش رفت کر رہا ہے، جس کی مدد سے موسم سرما کے تیز طوفانوں کے مقابلہ کرنے کی خاطر ان کو مزید لچکدار بنایا جا رہا ہے جس کا ہم نے حال ہی میں بفلو میں تجربہ کیا ہے۔ ٹرانسمیشن میں ہماری سرمایہ کاریاں نیو یارک کے صاف توانائی کے مستقبل کے لیے اہم ہیں۔ NYPA کی ٹرانسمیشن ڈیولپمنٹ فوکس ہمارے NYPA ویژن اور 2030 اسٹریٹیجک پلان کا بنیادی حصہ ہے۔ آج ہم جو اہم ٹرانسمیشن سسٹم اپ گریڈ کر رہے ہیں وہ گلوبل وارمنگ

کے اثرات کا مقابلہ کرنے اور صاف توانائی کی ملازمتیں پیدا کر کے نیویارک کی معیشت کو مضبوط بنانے کے ہمارے آب و ہوا کے عملیاتی اہداف کے لیے اہم ہیں۔"

سمارٹ پاتھ کنیکٹ ایک کثیر جہتی پروجیکٹ ہے جس میں میسینا سے ٹاؤن آف کلنٹن تک تقریباً 45 میل مشرق کی طرف ٹرانسمیشن کی تعمیر نو شامل ہے، جس کی قیادت نیو یارک بجلی کی اتھارٹی کرے گی؛ اور کروگھین سے مارسی تک تقریباً 55 میل جنوب کی طرف ٹرانسمیشن کی نیشنل گرڈ NY کے زیر قیادت دوبارہ تعمیر شامل ہے۔ اس کام میں کئی نئے سب سٹیشنز کی تعمیر کے ہمراہ کئی موجودہ سب سٹیشنز کی تجدید کاری بھی شامل ہو گی۔

دونوں حصوں کو **سمارٹ پاتھ** کے ذریعے مربوط کیا جائے گا، جس میں موسس سے اٹیرونڈیک تک ٹرانسمیشن لائنز کی تعمیر نو شامل ہے، جو 2020 میں شروع ہوئی تھی اور اگلے سال ختم ہونے کی توقع ہے۔ سمارٹ پاتھ کی طرح، سمارٹ پاتھ کنیکٹ بنیادی طور پر کلنٹن، فرینکلن، سینٹ لارنس، لوئیس اور اونیڈا کاؤنٹیز میں موجودہ ٹرانسمیشن رائٹس آف وے کے اندر آتا ہے۔ 2025 میں مکمل ہونے پر، سمارٹ پاتھ کنیکٹ اور سمارٹ پاتھ، کلنٹن اور اونیڈا کاؤنٹیز کے درمیان ایک مسلسل KV 345 ٹرانسمیشن لائن بنائے گا، یوں ریاست بھر میں گرڈ کو مضبوط کرے گا اور قابل تجدید توانائی کو بجلی کے نظام بشمول نئے تعمیر شدہ اور مجوزہ قابل تجدید توانائی کے ذرائع سے حاصل ہونے والی بجلی سے منسلک کرے گا۔

Rudy Wynter، نیشنل گرڈ کے نیویارک کے صدر نے کہا، "سمارٹ پاتھ کنیکٹ نیو یارک کے لیے صاف، قابل تجدید توانائی کے کئی سو میگا واٹ بہم پہنچاتا ہے۔ یہ پروجیکٹ ایک زیادہ لچکدار اور قابل اعتماد نظام کو یقینی بناتا ہے جو شدید موسم کا بہتر طور پر مقابلہ کر سکتا ہے اور ہمارے بجلی کے گرڈ سے کاربن کے اخراج میں تخفیف کرنے اور نیو یارک کے توانائی کے صارفین کے لیے ایک منصفانہ، مساوی، حسب استطاعت صاف توانائی کی منتقلی کی فراہمی کے اپنے مشترکہ اہداف کو حاصل کرنے میں مدد دیتا ہے۔"

مسابقتی بولی کے عمل کے بعد، نیو یارک بجلی کی اتھارٹی بورڈ آف ٹرسٹیز نے پروجیکٹ کی ٹرانسمیشن لائنز کی تعمیر کے لیے مائیکلز پاور، انکارپوریشن (Michels Power, Inc.) کے ساتھ چھ سالہ، \$276 ملین کا معاہدہ منظور کیا اور پروجیکٹ کے سب سٹیشنز پر کام کے لیے مئی پانچ سالہ، \$104 ملین کا ایک اور معاہدہ منظور کیا۔

Rich Dewey، نیو یارک انڈیپنڈنٹ سسٹم آپریٹر کے صدر اور CEO نے کہا، "آج کا اعلان ایک اور اہم پیشرفت ہے جو کہ نیویارک کے قومی سطح کے آب و ہوا کے اہداف تک پہنچنے کے لیے ضروری ہے اور ٹرانسمیشن سسٹم کی گنجائش کو بہتر بناتی ہے۔ ان لائنز کی تعمیر نو اور تجدید کاری صاف توانائی کی فراہمی کو وسعت دے گی، انتہائی موسم کے خلاف نظام کو تقویت دے گی اور ہمارے گرڈ کو جدید بنائے گی۔ مجھے آج NYPA اور نیشنل گرڈ کے ساتھ کھڑے ہونے اور ان اہم پروجیکٹس کے آغاز پر مبارکباد دینے پر فخر ہے۔"

سمارٹ پاتھ اور سمارٹ پاتھ کنیکٹ کے علاوہ، ریاست نیو یارک کے کئی دیگر ٹرانسمیشن پروجیکٹس تکمیل کی جانب گامزن ہیں یا مکمل ہو چکے ہیں اور خدمات فراہم کر رہے ہیں۔ گزشتہ ہفتے، گورنر Hochul نے 339 میل کی **جیمیلین ہڈسن پاور ایکسپریس** ٹرانسمیشن لائن کی تعمیر کے آغاز کا جشن منایا، جسے ٹرانسمیشن ڈویلپرز انکارپوریشن نے تیار کیا تھا، جیمیلین ہڈسن پاور ایکسپریس اور کلین پاتھ NY، ایک پروجیکٹ جو NYPA اور فارورڈ پاور (Invenergy اور energyRe کا مشترکہ منصوبہ) معاہدات کے تعاون کے ذریعے تیار کیا گیا، اپریل 2022 میں پبلک سروس کمیشن کی جانب سے **منظور** کیا گیا تھا، جو اس کو ریاست نیو یارک کی گزشتہ 50 سالوں میں ٹرانسمیشن کے بنیادی ڈھانچے کی سب سے بڑی ترقی بنا دیتا ہے۔ مجموعی طور پر، نیو یارک کی ٹرانسمیشن کے نئے اور اپ گریڈ شدہ پروجیکٹس کی سرمایہ کاریاں تقریباً 1,000 میل تک ہیں جو نیویارک کے صاف توانائی کے مضبوط اہداف کو آگے بڑھانے میں مدد دیں گے۔

اضافی پروجیکٹس میں نیو یارک بجلی کی اتھارٹی اور LS پاور نیو یارک کا **سینٹرل ایسٹ انرجی کنیکٹ** پروجیکٹ شامل ہے جس میں یوٹیکا/البانی راہداری میں تاریخی طور پر تقریباً 100 میل کی بہاری پُر ہجوم ٹرانسمیشن لائنز کی تعمیر نو اور توسیع شامل ہے؛ نیو یارک ٹرانسکو کا **نیو یارک انرجی سلوشن** جس میں ہڈسن ویلی میں تقریباً 54 میل

ٹرانسمیشن لائنز کی دوبارہ تعمیر اور اگلے دور کا انرجی ٹرانسمیشن نیو یارک (NextEra Energy) کا حال ہی میں مکمل و فعال کردہ، مغربی نیو یارک میں تقریباً 20 میل کا امیائر سٹیٹ لائن پروجیکٹ شامل ہے۔

ریاست نیو یارک پبلک سروس کمیشن نے اگست 2022 میں نیو یارک بجلی کی اتھارٹی کو اسمارٹ پاتھ کنیکٹ پروجیکٹ کے لیے سرٹیفکیٹ برائے ماحولیاتی مطابقت اور عوامی ضرورت عطا کیا، اور ستمبر 2022 میں پروجیکٹ کے پہلے حصے کے لیے ماحولیاتی انتظام اور تعمیراتی منصوبے کی منظوری دی۔ لائن کی تکمیل کی متوقع تاریخ 2025 ہے۔

رکن اسمبلی **Michael Cusick**، کمیٹی برائے توانائی کے صدر نے کہا، "جب بات ریاست نیو یارک میں توانائی کے بنیادی ڈھانچے کی آتی ہے تو ہم ایک نئے دور میں داخل ہو رہے ہیں۔ جیسا کہ ہم آب و ہوا کی قیادت کے ایکٹ کے جرات انگیز اہداف کو حاصل کرنے کے لیے کام جاری رکھے ہوئے ہیں، شمالی نیو یارک اور موہاک ویلی میں شروع ہونے والے اسمارٹ پارٹ کنیکٹ جیسے ٹرانسمیشن پروجیکٹس کی اہمیت سے انکار نہیں کیا جا سکتا۔ یہ دیکھ کر بہت اچھا لگا کہ پیشرفت ہوئی ہے اور میں گورنر Hochul، NYPA اور ہمارے پروجیکٹ کے شراکت دار نیشنل گرڈ کا ان کی قیادت اور ہمارے ٹرانسمیشن سسٹم کو اپ گریڈ کرنے اور توسیع دینے کے عزم پر شکریہ ادا کرتا ہوں۔"

سمارٹ پاتھ کنیکٹ پروجیکٹ کے بارے میں مزید معلومات کے لیے، براہ کرم NYPA کی سمارٹ پاتھ کنیکٹ ویب سائٹ ملاحظہ کریں۔

نیو یارک اسٹیٹ کا قوم میں سب سے پہلا ماحولیاتی منصوبہ

نیو یارک اسٹیٹ کا ماحولیاتی ایجنڈا اس ملک ماحولیاتی اور ماحول دوست توانائی کا سب سے جارحانہ ہے، جو ماحول دوست توانائی کی جانب ایک منظم اور منصفانہ منتقلی درکار کرتا ہے جو ملازمتیں پیدا کرے گا اور نیو یارک کے COVID-19 کی عالمگیر وباء سے ابھرنے کے ساتھ ساتھ ایک ماحول دوست معیشت کی ابیاری کرنا جاری رکھے گا۔ کلائمیٹ لیڈرشپ اینڈ کمیونٹی پروٹیکشن ایکٹ کے ذریعے قانون میں شامل کر کے، نیو یارک 2040 تک اپنے اخراج سے پاک بجلی کے شعبے کی تکمیل کے لازمی ہدف کے راستے پر ہے، جس میں 2030 تک 70 فیصد قابل تجدید توانائی کی پیداوار اور تمام معیشت میں کاربن کی غیر موجودگی حاصل کرنا شامل ہیں۔ اس کی بنیاد صاف توانائی کو بڑھانے کے لیے نیو یارک کی بے مثال سرمایہ کاری پر ہے جس میں ریاست بھر میں 120 بڑے پیمانے پر قابل تجدید اور ترسیل کے منصوبوں میں \$35 بلین سے زیادہ، عمارتوں کے اخراج کو کم کرنے کے لیے \$6.8 بلین، شمسی توانائی کو بڑھانے کے لیے \$1.8 بلین، \$1 بلین سے زائد صاف نقل و حمل کی پہل کاروں کے لیے، اور \$1.6 بلین سے زائد نیو یارک گرین بنک وعدوں کے لیے ہے۔ مشترکہ طور پر، یہ سرمایہ کاریاں 2021 میں نیویارک کے ماحول دوست توانائی کے شعبے میں 165,000 سے زیادہ ملازمتوں، 2011 کے مقابلے میں شمسی ترسیل کے شعبے میں 2,100 فیصد اضافے اور 2035 تک 9,000 میگاواٹ آف شور ونڈ تیار کرنے کے عزم کی معاون کر رہی ہیں۔ کلائمیٹ ایکٹ کے تحت، نیو یارک اس پشرفت کو بروئے کار لے کر آئے گا اور 2050 تک گرین ہاؤس گیس کے اخراجوں کو 1990 کے مقابلے میں 85 فیصد کم کرے گا، اور ساتھ میں اس بات کو یقینی بنائے گا کہ ماحول دوست سرمایہ کاریوں کے فوائد میں سے 35 فیصد کا رخ، 40 فیصد کے ہدف کے ساتھ، پسماندہ کمیونٹیز کی طرف ہو، اور پیشرفت کو 2025 کے توانائی کے مستعد استعمال کے ہدف، حتمی صارفین کے آن سائٹ توانائی کی کھپت میں 185 ٹریلین BTU کی بچت، کی طرف بڑھائے گا

###

اضافی خبر یہاں ملاحظہ کی جا سکتی ہے www.governor.ny.gov
ریاست نیو یارک | ایگزیکٹو چیمر | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418